

Spett.le
La Doria S.p.A.
Stabilimento in Sarno
Via Sarno Palma,1
Sarno – SA -

Roccapiemonte, 19 Marzo 2014

Oggetto: Impianto di depurazione acque reflue.

Si riferisce sui risultati delle analisi effettuate su campione medio da me personalmente prelevato dall'autocampionatore in data 12/03/2014 presso l'impianto in oggetto.

Parametri	Unità di misura	Metodo di misura	Limite di sensibilità	Risultato analitico
pH	u.m pH	APAT IRSA CNR 2060	/	7.59
Colore	/	APAT IRSA CNR 2020	/	non percettibile dopo dil 1:20
Odore	/	APAT IRSA CNR 2050	/	non molesto
Materiali grossolani	ml/lt	APAT IRSA CNR 2090	0.5	Assenti
Solidi sospesi	mg/lt	APAT IRSA CNR 2090	10	N.R
COD	mg/lt O ₂	APAT IRSA CNR 5130	5.0	52
BOD ₅	mg/lt O ₂	APAT IRSA CNR 5120	5.0	15
Cloro attivo libero	mg/lt	APAT IRSA CNR 4080	0.05	0.1
Solfati	mg/lt SO ₄	APAT IRSA CNR 4140	1.0	193
Cloruri	mg/lt	APAT IRSA CNR 4090	0.1	58
Fosforo totale	mg/lt P	APAT IRSA CNR 4060	0.1	2.3
Azoto ammoniacale	mg/lt NH ₄	APAT IRSA CNR 4030	0.1	0.1
Azoto nitroso	mg/lt N	APAT IRSA CNR 4050	0.1	0.1
Azoto nitrico	mg/lt N	APAT IRSA CNR 4040	0.1	6.3
Tensioattivi totali	mg/lt	APAT IRSA CNR 5170	0.05	0.1
Grassi ed oli	mg/lt	APAT IRSA CNR 5160	0.1	N.R
Alluminio	mg/lt	APAT IRSA CNR 3050	0.5	N.R
Escherichia coli	MPN/100ml	APAT IRSA CNR 7030 F	30	700

Note: N.R= Non Rilevabile ovvero inferiore al Limite di Sensibilità del Metodo.

Giudizio:

L'effluente finale ha caratteristiche conformi a quanto previsto alla Parte Terza All. 5 Tab. 3 del D.L. 3 Aprile 2006 n° 152.

Le analisi si riferiscono al solo campione prelevato.

Dott. Giuseppe Migliore
Ordine dei Chimici della Campania n°937
EurChem n°555